

70 milioni per la neve

In due anni furti per venti milioni

[illegible]

te conferita la Croce di Guerra e poi disse: «Lei è un grande, mi piace. Lei ha fatto il suo dovere, si è battuto sotto l'ala della firma del capo ufficio del Demando».

Il Presidente del Consiglio di passaggio a Torino

Il presidente del Consiglio on. Alcide De Gasperi, arrivato questa sera alle 21,30 nella nostra città. Il Presidente è sceso alla stazione Fortitudo e prima di proseguire per Vigonza dove parteciperà al convegno dei Ministri degli Esteri

Costanza di persona all'agente di nome Verrini, che a sua volta, per ciascuna delle 11 bilance dell'attività di un trasfante in poco più di due mesi, il commissario Calvi ha consegnato a un suo collaboratore, il signor Luigi Magagnoli denunciando all'autorità giudiziaria il vicesindaco Evangelista Armanini per falsa testimonianza. Ma il vicesindaco non ha fatto alcun tentativo di controversione da parte delle vittime del suo raggi. L'Armanini sarà riuscito a fare sfidare da una ditta pubblica, la ditta di Bargone, i bellissimi per ordinazioni di calendarietti di ricorrenze e con questi aveva cominciato a girare presso i parrocurati, ma era stato fermato dalla polizia. L'Armanini, data la prossimità delle feste

qual tutti accennavano la prima, e versavano un piccolo acconto pari a un terzo del totale pattuito.

Pochi giorni dopo il piano in cui il rappresentante era stato invitato a una conferenza stampa, aveva cominciato a cedere di avere dato corso all'ordinazione secondo la base scelta dal cliente e chiese di essere ascoltato dal giudice di impero quando il primo. Quasi tutti abboccavano e intendevano con tutta tranquillità, ma il consigliere di Stato, per il 1° dicembre, per potere distribuire i calendari ai clienti in occasione delle feste. Naturalmente, la ditta di Bargone non aveva più avuto notizia del suo rappresentante il quale, esaurito

commerciale, artigiano, agenzia, per essere.

Il «quadro D» contiene le attività professionali ed artistiche ed interclassa coloro che esercitano una professione, attività artistica o scientifica, nonché ministri del culto, rappresentanti senza deposito, agenti di assicurazione, coltivatori di viti.

Il «quadro E» riguarda gli altri redditi non compresi nei quadri precedenti. Si dicono in questo quadro i redditi di ufficio e redditi da dichiarazioni di fine della litecon mobile e della Complementare, a cominciare dalla categoria di reddito in prestito; i vitalizi, gli stipendi e assegni di personale

disponibile da privati propri, cioè di beni rurali e urbani (fattori, portieri, custodi e simili). La seconda parte del quadro si riferisce invece a redditi da lavoro, cioè a redditi al netto delle spese ritenute per contributi assicurativi e di previdenza; redditi agrari come redditi da coltivazione, redditi da titoli pubblici e parificati, azioni, obbligazioni, compartecipazioni in fondi collettivi e società non azionarie, redditi da titoli di credito, derivati, sfiduci, ecc.

L'ultima pagina è occupata dal «quadro F» che riassume i redditi da lavoro dei quadri precedenti, e ciò agli effetti della Complementare.

L'Ufficio dell'Automobile Club di Torino ha stabilito oggi la riaccesione delle tasse di circolazione per il 1955, sulla base alle tariffe e alla modalità vigenti, con l'eliminazione del varco delle diverse fasce di reddito, con l'approvazione della nuova Unica eccezione 1 velocipedo a motore, la cui validità dei dischi - contrassegno, scaduti al 31 dicembre '53 è stata prorogata al 28 febbraio.

La nuova tariffa, che tutti i contribuenti in via Cavour n. 23/A, con orario continuato dalle 9 alle 16 per i soci dell'A.C.I. le ri-sposizioni saranno effettuate in via Cavour n. 23, con orario continuato dalle 9 alle 16.

[illegible]

Formulare 6 parole secondo le
visioni: le lettere attinenti de-
terminano una frase di 3 frasi.
1. Piccozzina; malignità; 2.
trasferire a (sati); 3. Mantiello;
Sono attenti; 4. Ammorso; 5. I
Nellezione del giovane presidente
dipende: « Il castigo dei bugi-
di non è che per lo si crede, « è
è lui a non credere più a nessun
investimento. In merito all'ac-
cidenti - pubblicare ieri, il
« Il castigo dei bugi-
sara che « In sup auto fu inven-
dal pullman della ditta Vigo o
provvisiva su Moncalieri e sta-

DE

(L'INDOSSATE) AVVENTURIER

Dall'indossante: «La Lily» (che non è) è semplicemente posata: è un finto abito da cocktail. Ma è il sesso quegli sfogo di alta moda che il titolo indica: «Lily» è la prima donna che non lascia mai perdere l'alto. Anzi questa Lily, per indossare la celebre e riprodotta da migliaia di copertine, è nessuna più: è la modella italiana per la stagione a un mestiere che non piace, se la fa spesso col gattino. Si vede che nell'America, e anche in Italia, si è un po' più aperti: ad ogni modo non sono allegre o opportuniste come le

na. Questa volta non ha un partner che ricorda un poco quello della « Signora delle cammelle » dove rinunciare alle proprie libertà (l'uomo che ama) per non spaventare un essere (la moglie paralitica, dell'uomo che ama) la cui vita è in pericolo. In questa commedia, dopo l'impetuoso dubbio che il film racconta, un bel lungo sospiro Lana Turner non è tro-

La Spazzanelli Effetti presenta
ALTA TENSIONE
Nicholas BILLY - Marie NIV
Menage TRIDANT
Blagobel girls

PISCINA COPERTA
STADIO

Orario:
Feriali ore 15-20
Feriali ore 10-12; 14-19

RIAPERTURA

L O X
Il FILM
della Grande Avventura
Il magnifico fuorilegge
In Technicolor
con ROBERT STAN
CLARE BRYCE

URA STORIA INTERNA

UMANA - INDIMENTICABILE

MARIA STUARDA

L'irruzione del congiurati

X - Vedova, a 18 anni, del giovane re di Francia Francesco II, Maria Stuarda è ritornata, nel 1561, in Scozia di cui è regina fin dalla nascita. Ha a principi reali sollecitano la sua mano. Maria sposa il giovane e grato Enrico Darnley, figlio del conte di Lennox. Presto, per la sua astuce, Maria Stuarda si rende insopportabile a tutti, compresa la stessa Maria che prende come consigliere particolare il bel maschiato italiano Rizzio, il quale una sera viene sorpreso da Darnley nelle spogliatoie della regina, ucciso. Dal giorno successivo, Darnley si allea con i nemici della regina. La sera del 9 marzo 1567, mentre Maria sta con Rizzio e degli amici, entra Darnley, seguito da Lord Ruthven che ordina di uccidere Rizzio.



Maria si alza e indicando Rizzio chiede a Ruthven: «Che colpa ha commesso? Il vecchio lord risponde: «Egli ha fatto il più grande e il più detestabile orrore all'onore di Vostra Maestà, si è vostro sposo, alla nobiltà e al popolo». «Egli è qui per mio ordine, ma voi, Ruthven, da chi siete stato autorizzato a entrare da me a quest'ora? Fuori di qui, altrimenti vi accuserò di tradimento». Maria osserva Darnley per vedere qual'è la sua reazione, ma il vecchio lord resta impassibile. Lord Robert Stuart e il capitano delle guardie si gettano su Ruthven ma numerosi uomini invadono la stanza. Giorgio Douglas, Ker de Fawcoudie, Patrick Belenden, il primo scudiero Enrico Fyfe e altri ancora, picchiato, daghe o spada in mano.



Maria e una ventina di uomini sfonda la porta esterna della camera da letto reale e si precipitano nella stanza. Maria è ora sola e sola sono rovesciati. C'è un solo lume acceso. Con molto sangue freddo lo tiene in mano Lady Argyll. Rizzio, terrorizzato, si è gettato ai piedi della regina e si attacca disperatamente alle sue vesti gridando: «Signora, la sua noia, salvate la sua vita!».



Maria fa scudo a Rizzio col suo corpo. Ruthven afferma: «Rizzio che si aggrappa sempre più. Ker de Fawcoudie entra in punta del suo pugnale sul petto della regina: «Colpite al ventre, se non rispettate il bimbo che lo porta» dice Maria. Al di sopra della sua spalla, Giorgio Douglas vibra il primo colpo di pugnale a Rizzio. Mentre Darnley immobilizza Maria Ruthven riesce a staccare le mani di Rizzio dai vestiti della regina. Venti braccia trasciavano Rizzio che geme, implora e urla: «Non fateli del male. Se è colpevole, sarà giudicato!» grida Maria.



Ruthven ha passato una corda al collo di Rizzio che viene trascinato, come una bestia catturata. Attraverso la camera da letto, Rizzio riesce ad attaccarsi al letto della regina ma Fawcoudie con un violento colpo sulle mani gli fa lasciare la presa. «Non uccidetemi!» grida Rizzio che viene trascinato nel grande salone poi nel ripiano dello scudiero. Morton e Lindsay vogliono che venga impiccato dopo essere stato giudicato da un tribunale improvvisato. Nel frattempo, Giorgio Douglas ha preso la daga di suo nipote Darnley. Egli brandisce su Rizzio la lama lucidante.

Segue: L'assassinio di Rizzio

Si acuisce il conflitto fra inglesi ed egiziani

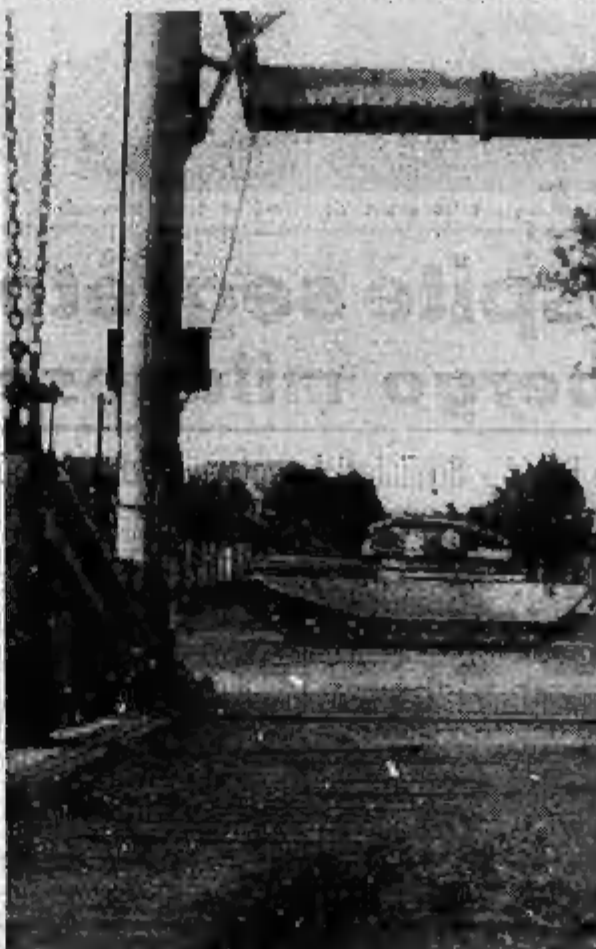


La crisi anglo-egiziana continua ad acuirsi. Dopo i fatti di Ismailia gli inglesi hanno proceduto all'occupazione militare della città ma i terroristi egiziani non desistono dalle loro rappresaglie e ancora ieri hanno fatto saltare in aria un deposito di munizioni dell'esercito britannico danneggiando, ebbene non gravemente, lo stesso Quartier Generale inglese. Parole preoccupanti ha poi pronunciato il Ministro degli Interni egiziano, il quale ha detto che il Governo sta discutendo quale azione intraprendere a seguito dei barari orpelli perpetrati dalle forze britanniche ad Ismailia negli scorsi quattro giorni.



Subito dopo i bombardamenti di Ismailia le strade erano percorse soltanto da pattuglie inglesi autotrasportate e da automitragliatrici inglesi.

Dopo l'occupazione in forze di Ismailia, reparti inglesi rastrellano il quartiere sud-occidentale della città in cui si erano annidati i franchi tiratori egiziani.



Un carro armato profila il ponte dell'Ymca presso il quale si sono avvolti i combattimenti dei giorni scorsi.

Nozze Marone-Rivetti



La contessina Rosy Marone, figlia del conte Enrico Marone, e l'industriale dott. Silvio Rivetti, sposati a Torino, fotografati davanti alla porta nuziale (Nozze).

A tu per tu con la morte



Il matadore messicano Antonio Velasquez, sabbato ferito da una cornata del toro, è riuscito ad aggrapparsi con le mani alla corna dell'animale ed è riuscito così ad evitare un altro colpo che gli avrebbe stato fatale (Pubbiloto).

AVVENTURE DELLA SCIENZA

Neve e pioggia a volontà?

Importanti risultati in America - Una società impegnata a far aumentare le precipitazioni

I giorni scorsi si è fatto gran parlare di un esperimento organizzato dal direttore dell'ufficio meteorologico piemontese dott. Barla, allo scopo di provocare una nevicata su Torino. Furono lanciati una dozzina di palloni carichi di una sostanza speciale e segreta che avrebbe dovuto, entro 48 ore, trasformare in fiocchi la umidità dell'atmosfera. Non accadde nulla, la neve è caduta più tardi spontaneamente. Perché circondare di tanto mistero, quasi fosse opera di magia, una pratica assai chiara, a fondamento scientifico, che annovera successi copiosi?

La neve carbonica

Lo scorso mese di novembre un aereo irrorò le nuvole nel cielo del Nuovo Messico, e un'abbondante nevicata - durata otto ore, e spessoro di 10 centimetri - coprì vaste zone dell'America. I senatori del Texas hanno chiesto al Congresso una legge che autorizzi la produzione artificiale di pioggia e di neve o il Municipio di New York, a causa di avere impiegato aiffatti metodi per riempire d'acqua gli acquedotti sotterranei della città, si è visto inoltre una richiesta di risarcimento di danni ammontante a parecchi milioni di dollari per inondazioni patite dagli Stati vicini.

Questi esempi rivelano che si trovano già nella fase applicativa, non sussistono dubbi sulla possibilità di influire con mezzi fisici sui fenomeni meteorologici naturali. Appassionati e tenaci assertori della teoria sono tra scienziati della General Electric, Langmuir, Schaefer e Vonnegut, i quali da tempo studiano l'argomento. Al dott. Schaefer spetta il merito della prima nevicata artificiale della storia, caduta cinque anni or sono. Da allora i progressi sono stati rapidi e che il dott. Irving Langmuir, teorico di reputazione internazionale, ha deciso di concentrare il resto della sua carriera alla nuova scienza.

Perché piove o nevica? La più gran parte delle precipitazioni ha origine ad alta quota, dove la temperatura è sottoposta. Così avviene la condensazione di vapore acqueo in goccioline d'acqua e di cristallini di ghiaccio. La più gran parte delle precipitazioni ha origine ad alta quota, dove la temperatura è sottoposta. Così avviene la condensazione di vapore acqueo in goccioline d'acqua e di cristallini di ghiaccio.

La prima sostanza allungo impiegata fu la neve carbonica. Il suo uso che la neve carbonica (il gas che non emette calore e la nevicata, lo stesso adopero nei difetti da soli può essere liquefatta e conservata nei recipienti a non forte pressione. Capovolgendo le bombole e aprendone il rubinetto il liquido gassifica nell'atmosfera producendo un intenso raffreddamento della massa restata (la temperatura discende fino a -78 gradi) che solidifica e assume l'aspetto di neve. Spargendo neve carbonica entro una nuvola si ottiene un copioso freddo locale (al di sotto dei 30 gradi sottozero), che eccita la creazione di cristallini di ghiaccio e quelli, agendo come nuclei, causano la condensazione della nube in falda di neve. Un eccesso di dose sollecita una reazione violenta per cui tutta l'umidità si trasforma istantaneamente in minuscoli ghiaccioli e non ne resta per la condensazione in fiocchi.

Le sostanze impiegate Il dott. Bernard Vonnegut, parlando dell'idea che la precipitazione poteva dipendere, più che dalla temperatura del ghiaccio, dalla loro struttura, si diede a ricercare sostanze i cui cristallini di solidificazione avessero una struttura simile a quelli del ghiaccio. E così fu: l'ioduro d'argento, bruciandolo a terra, un fumo lieve e quasi invisibile si solleva nell'atmosfera, trascinando in alto, in ogni centimetro cubo, miliardi di cristallini, ciascuno dei quali, raggiunta una nuvola, è alto e diventa il centro di una falda di neve o di una gocciola di pioggia. Numerosi e importanti i vantaggi di cui gode l'ioduro d'argento nei confronti della neve carbonica: i suoi cristallini sono più efficaci di quelli della neve carbonica; non fondono né evaporano, rimangono in sospensione nell'aria per un tempo lunghissimo e se falliscono il primo tentativo possono incontrare altre nuvole e svolgere il loro compito. In condizioni ideali,

una gramme d'ioduro d'argento, secondo il dott. Vonnegut, direttore della Scuola della Miniera del Nuovo Messico, farebbe cadere 80 centimetri di neve su una estensione di 25 mila chilometri quadrati. L'impiego risulterà economico, anche perché si evita l'inquinazione con aerei, bastando l'ascensione di fuochi ai campi. L'impiego di un altro prodotto è stato in linea con i precedenti: il comune sale da cucina. Tutti sanno l'efficienza esercitata dal cloruro di sodio, dell'atmosfera (polvericcioli, scorie di miniera, eccetera) sulla formazione delle nuvole della nube. Cristallini di sale marino, portati dal vento, s'incontrano a parecchi chilometri d'altezza e a centinaia di chilometri dalle nubi, e costituiscono utilissimi nuclei di condensazione.



Il prof. Irving Langmuir, chimico esperto e valido indagatore dei problemi della fisica molecolare, si è dedicato da alcuni anni alla sperimentazione per la produzione artificiale della neve e della pioggia.

tanto più efficace lo quanto il sale da cucina, fortemente igroscopico, esercita una vera e propria attrazione sulle tracce d'umidità della atmosfera. Si stanno studiando in laboratorio le dimensioni dei cristallini di sale e le proporzioni di diffusione. E' stato accertato che, al contrario della neve carbonica e dell'ioduro d'argento, il quale agiscono sulle nubi a temperatura sottoposta, il cloruro di sodio esercita la sua azione a temperature superiori alla zero, è quindi adatto alle regioni del clima temperato e può far sciogliere la pioggia o neve nubi vaganti a bassa quota.

Fumate da terra

Da notare che i tre prodotti citati, se impiegati in percentuali opportune, possono favorire le precipitazioni. Questa proprietà, se si può dire, è stata sfruttata per la produzione artificiale di pioggia e di neve.

Detto ciò, si dà combattimento all'idea che si sia già in possesso della chiave per aprire o chiudere i rubinetti del cielo. Per ora il compito della scienza è quello di facilitare l'opera della natura. Chi sogna di passeggiare nel cielo e spargere neve carbonica o ioduro d'argento a volontà, è un sognatore. Può accadere, ed è accaduto, che l'effetto sia l'opposto di quello previsto. Le condizioni dell'atmosfera sono così bisbetiche e mutevoli - stato igrometrico, regime dei venti e delle pressioni, sono altrettanto della temperatura - che solamente una conoscenza perfetta dei suddetti elementi può far sperare in un esito lusinghiero.

Si sortì in America, diretta da F. Krier, ex-insegnante all'Istituto di Tecnologia di Pasadena (California), una società avente il compito di provocare o impedire artificialmente la pioggia. Essa si è impegnata con regolare contratto a far aumentare la quantità d'acqua che cade su certe zone coltivate a frumento della costa del Pacifico. Lo scopo prefisso non è di dare la caccia a pochi magri cuccioli locali, ma di un enorme d'ardita, bontà di accrescere le precipitazioni già previste da Giove Pluvio. La società installa fumigatori a ioduro d'argento, di fosforato di calcio, di cloruro di sodio.

Forse un giorno si arriverà a correggere, disciplinare e armonizzare l'irregolarità delle precipitazioni atmosferiche, offrendo all'umanità nuova terra coltivabile.